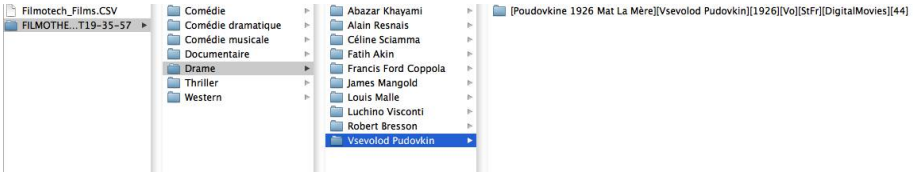
FILMOTECH ORGANIZER

Version 1.0

Manuel d'utilisation

Développeur : Clément Follet

Novembre 2013



Présentation :

Le logiciel **Filmotech Organizer** va de pair avec le logiciel (Freeware) de gestion de films **Filmotech** :
« Filmotech est un logiciel de gestion de collection de films au format DVD, Blu-Ray, DiVX, CD, VHS ou autres. »

Développé par Pascal PLUCHON depuis 2004.

http://www.filmotech.fr

Filmotech Organizer consiste à utiliser le logiciel Filmotech pour organiser ses films de manière automatique à l'instar du logiciel iTunes pour la musique.

Après avoir numérisé de nombreux films, on a besoin de les organiser sur ses disques ou son serveur, de les classer par genre, réalisateur, année ou pays.

Filmotech Organizer le fait de manière automatisée.

On a besoin de pouvoir consulter sa liste de films avec les données correspondantes comme le titre, le réalisateur, l'année de production, le pays de production, la langue, les sous-titres, le type de support, le synopsis... et de lancer la lecture de son film de manière simple. Le téléchargement des informations des films se fait à l'aide du logiciel **Filmotech**, complété par l'utilisateur en ce qui concerne les information sur le média (langue, sous-titres, support). **Filmotech Organizer** lui s'occupe d'organiser le dossier de média et d'actualiser les liens vers les dossiers de films sur le disque, qui permettront de lancer la lecture à partir du logiciel **Filmotech**.

Tutoriel :

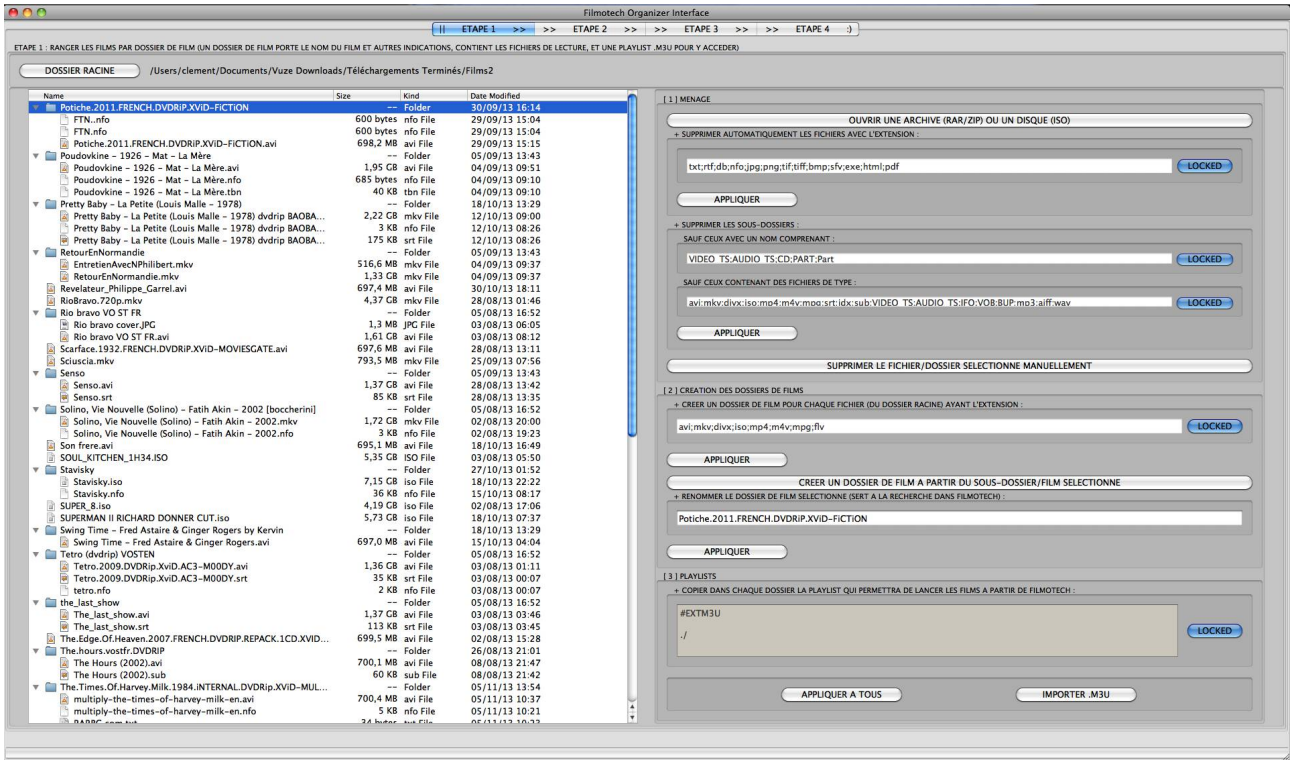
Pour réaliser cela, on crée pour chaque film de notre videothèque un dossier que l'on appelle « Dossier de Film », lequel contiendra les fichiers de lecture, ainsi qu'une playlist au format m3u qui permettra la lecture des médias dans ce dossier à partir du logiciel **Filmotech**.

L'organisation de vos films à l'aide de **Filmotech Organizer** se fait en 4 étapes :

Remarque :

Il est conseillé au préalable de déplacer votre dossier de film sur le disque dur où vous voulez stocker vos films, ou sur le serveur à l'aide de Filezilla par exemple. Filmotech Organiser peut déplacer les données de disques en disque mais comme cela prendra beaucoup de temps, il est mieux le faire au préalable et d'utiliser un outil spécialisé comme Filezilla.

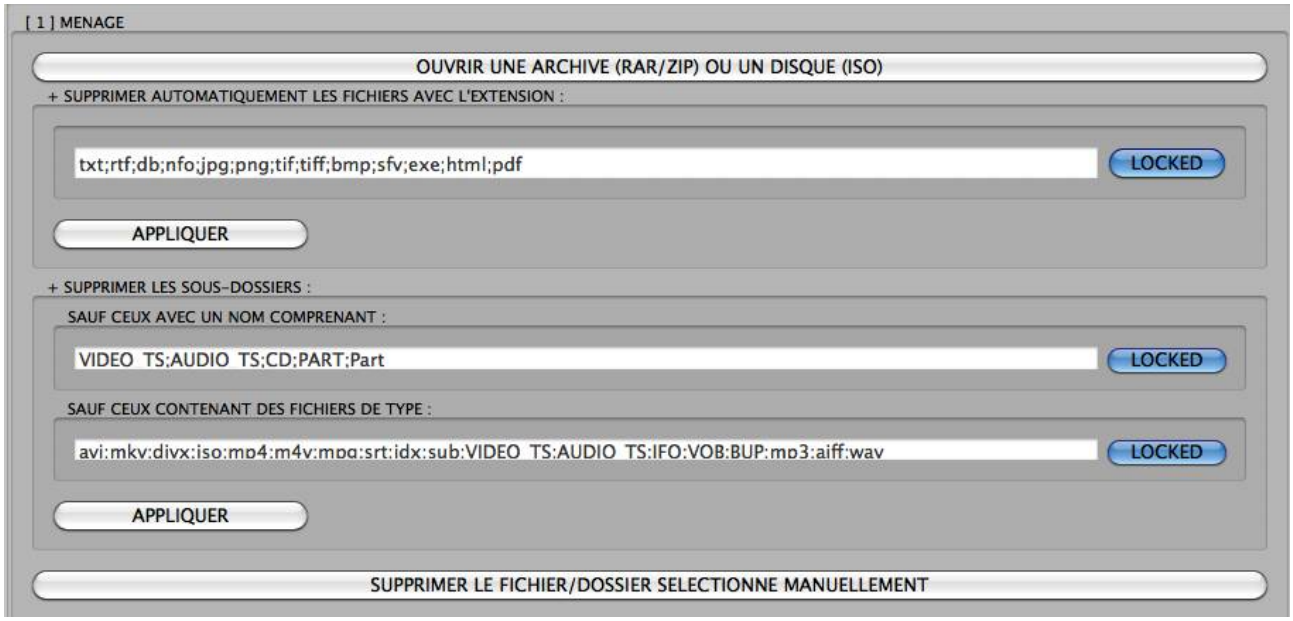
ETAPE 1 :


Filmotech Organizer Interface
ETAPE 1
ETAPE 2
ETAPE 3
ETAPE 4
ETAPE 1 : RANGER LES FILMS PAR DOSSIER DE FILM (UN DOSSIER DE FILM PORTE LE NOM DU FILM ET AUTRES INDICATIONS, CONTIENT LES FICHIERS DE LECTURE, ET UNE PLAYLIST .M3U POUR Y ACCEDER)
DOSSIER RACINE
/Users/clement/Documents/Vuze Downloads/Téléchargements Terminés/Films2
[1] MENAGE
OUVRIR UNE ARCHIVE (RAR/ZIP) OU UN DISQUE (ISO)
+ SUPPRIMER AUTOMATIQUEMENT LES FICHIERS AVEC L'EXTENSION :
txt;rtf;db;nfo;jpg;png;tif;tiff;bmp;sfv;exe;html;pdf
LOCKED
APPLIQUER
+ SUPPRIMER LES SOUS-DOSSIERS :
SAUF CEUX AVEC UN NOM COMPRENANT :
VIDEO_TS;AUDIO_TS;CD;PART;Part
LOCKED
SAUF CEUX CONTENANT DES FICHIERS DE TYPE :
avi;mkv;divx;iso;mp4;m4v;mpg;srt;idx;sub;VIDEO_TS;AUDIO_TS;IFO;VOB;BUP;mp3;aiff;wav
LOCKED
APPLIQUER
SUPPRIMER LE FICHIER/DOSSIER SELECTIONNE MANUELLEMENT
[2] CREATION DES DOSSIERS DE FILMS
+ CREER UN DOSSIER DE FILM POUR CHAQUE FICHIER (DU DOSSIER RACINE) AYANT L'EXTENSION :
avi;mkv;divx;iso;mp4;m4v;mpg;flv
LOCKED
APPLIQUER
CREER UN DOSSIER DE FILM A PARTIR DU SOUS-DOSSIER/FILM SELECTIONNE
+ RENOMMER LE DOSSIER DE FILM SELECTIONNE (SERT A LA RECHERCHE DANS FILMOTECH) :
Potiche.2011.FRENCH.DVDRiP.XViD-FiCTiON
APPLIQUER
[3] PLAYLISTS
+ COPIER DANS CHAQUE DOSSIER LA PLAYLIST QUI PERMETTRA DE LANCER LES FILMS A PARTIR DE FILMOTECH :
#EXTM3U
./
LOCKED
APPLIQUER A TOUS
IMPORTER .M3U

- **Faire le ménage dans vos films :**

Dans le dossier contenant vos films se trouve plein de fichiers inutiles, comme des fichiers texte, des images...

Ces outils permettent de supprimer les fichiers et dossiers inutiles :



Remarque : Les extensions sont valables quelque soit leur casse (minuscules ou majuscules).

- **Créer les dossiers de film :**

Ces outils vous permette de créer rapidement un dossier pour chaque film.

[2] CREATION DES DOSSIERS DE FILMS
+ CREER UN DOSSIER DE FILM POUR CHAQUE FICHIER (DU DOSSIER RACINE) AYANT L'EXTENSION :
avi;mkv;divx;iso;mp4;m4v;mpg;flv
LOCKED
APPLIQUER
CREER UN DOSSIER DE FILM A PARTIR DU SOUS-DOSSIER/FILM SELECTIONNE
+ RENOMMER LE DOSSIER DE FILM SELECTIONNE (SERT A LA RECHERCHE DANS FILMOTECH) :
Potiche.2011.FRENCH.DVDRiP.XViD-FiCTiON
APPLIQUER

Lorsqu'on importera ces films dans le logiciel Filmotech, on devra télécharger les information de chaque film à l'aide de script qui iront chercher les données sur des sites comme *Allociné.fr*.

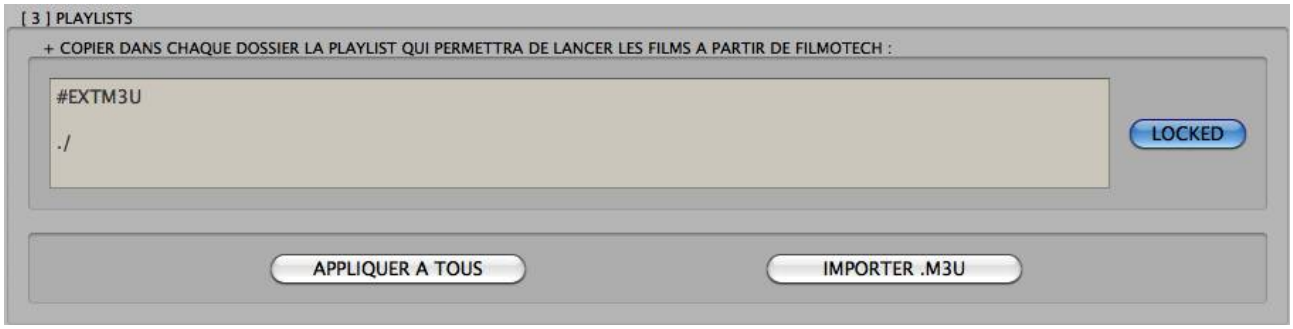
Il convient donc de renommer les dossiers de manière à retrouver simplement vos films par la recherche. Une manière efficace est de renommer si possible de la manière suivante :

TITRE – REAL – ANNEE

- **Création des playlists :**

Pour importer vos films vous devrez faire un SCAN de votre disque à partir du logiciel **Filmotech**, à la recherche des playlists de type m3u.

L'outil suivant sert à créer cette playlist m3u dans chacun de vos dossier de film pour les importer par la suite :

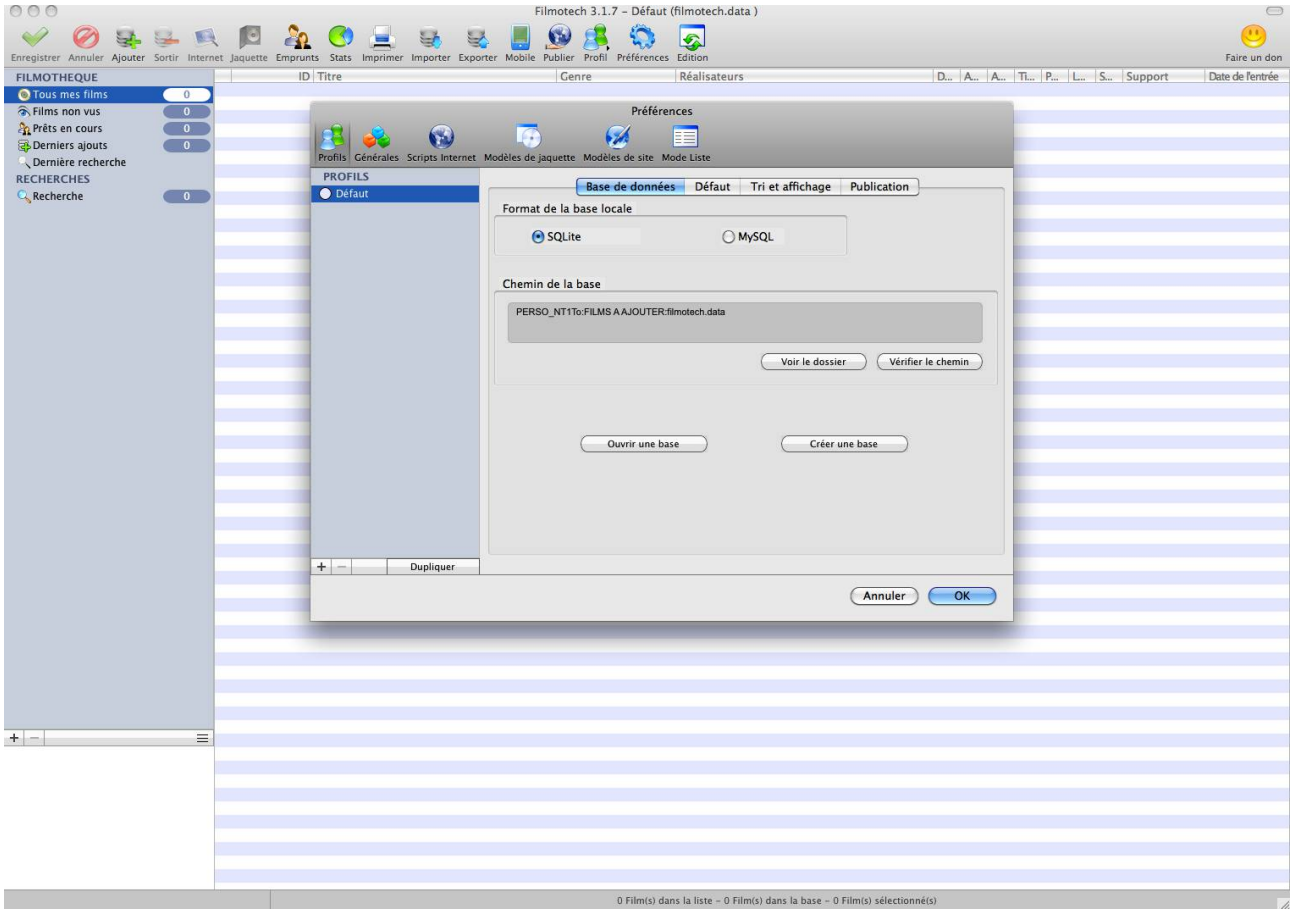

[3] PLAYLISTS
+ COPIER DANS CHAQUE DOSSIER LA PLAYLIST QUI PERMETTRA DE LANCER LES FILMS A PARTIR DE FILMOTECH :
#EXTM3U
./
LOCKED
APPLIQUER A TOUS
IMPORTER .M3U

Une fois ces playlists crées, on passe à l'ETAPE 2 avec le logiciel **Filmotech**.

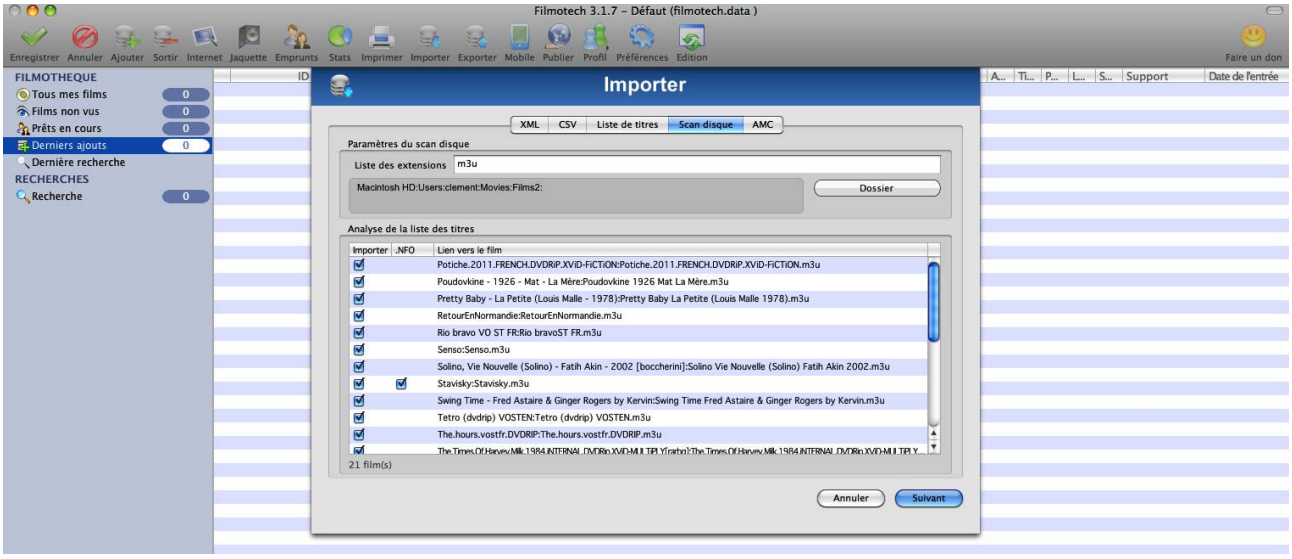
ETAPE 2 :

Télécharger le logiciel Filmotech sur http://www.filmotech.fr.

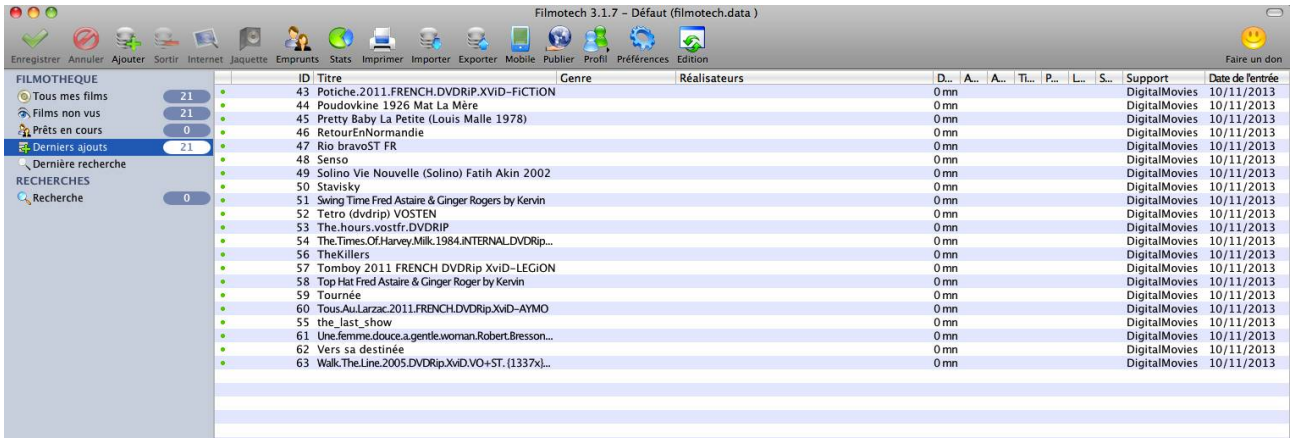
Ouvrez le et enregistrez une base de données à l'emplacement sur vous souhaitez, en allant sur l'icône *Préférences* :



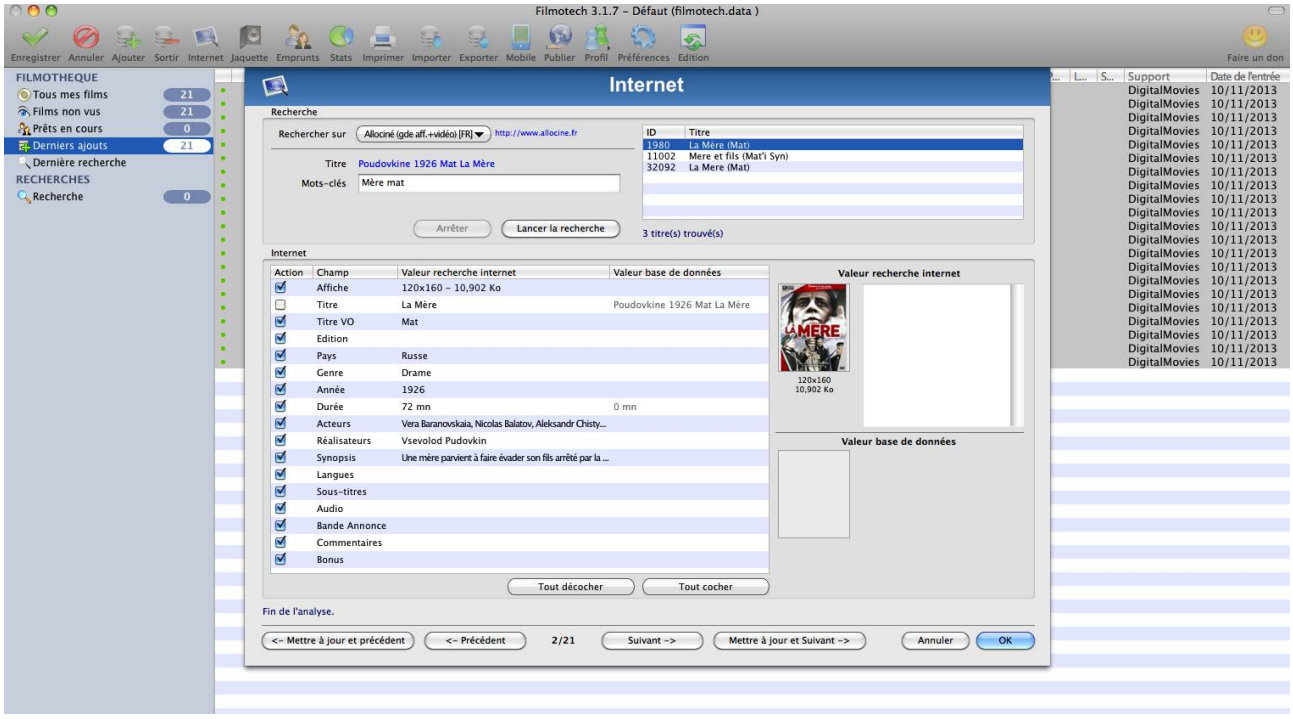
Ensuite faite un SCAN de votre dossier contenant vos films, en cherchant les playlists de type m3u, en allant sur l'icône *Importer* :


Filmotech 3.1.7 – Défaut (filmotech.data)
Importer
XML
CSV
Liste de titres
Scan disque
AMC
Paramètres du scan disque
Liste des extensions
m3u
Dossier
Analyse de la liste des titres
Importer
.NFO
Lien vers le film
Potiche.2011.FRENCH.DVDRiP.XViD-FiCTiON:Potiche.2011.FRENCH.DVDRiP.XViD-FiCTiON.m3u
Poudovkine - 1926 - Mat - La Mère:Poudovkine 1926 Mat La Mère.m3u
Pretty Baby - La Petite (Louis Malle - 1978):Pretty Baby La Petite (Louis Malle 1978).m3u
RetourEnNormandie:RetourEnNormandie.m3u
Rio bravo VO ST FR:Rio bravoST FR.m3u
Senso:Senso.m3u
Solino, Vie Nouvelle (Solino) - Fatih Akin - 2002 [boccherini]:Solino Vie Nouvelle (Solino) Fatih Akin 2002.m3u
Stavisky:Stavisky.m3u
Swing Time - Fred Astaire & Ginger Rogers by Kervin:Swing Time Fred Astaire & Ginger Rogers by Kervin.m3u
Tetro (dvdrip) VOSTEN:Tetro (dvdrip) VOSTEN.m3u
The.hours.vostfr.DVDRIP:The.hours.vostfr.DVDRIP.m3u
21 film(s)
Annuler
Suivant

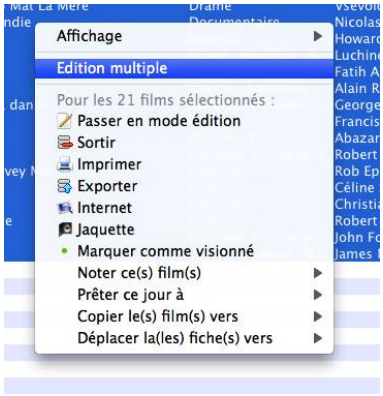
Vos films sont dès lors rentrés dans la base :

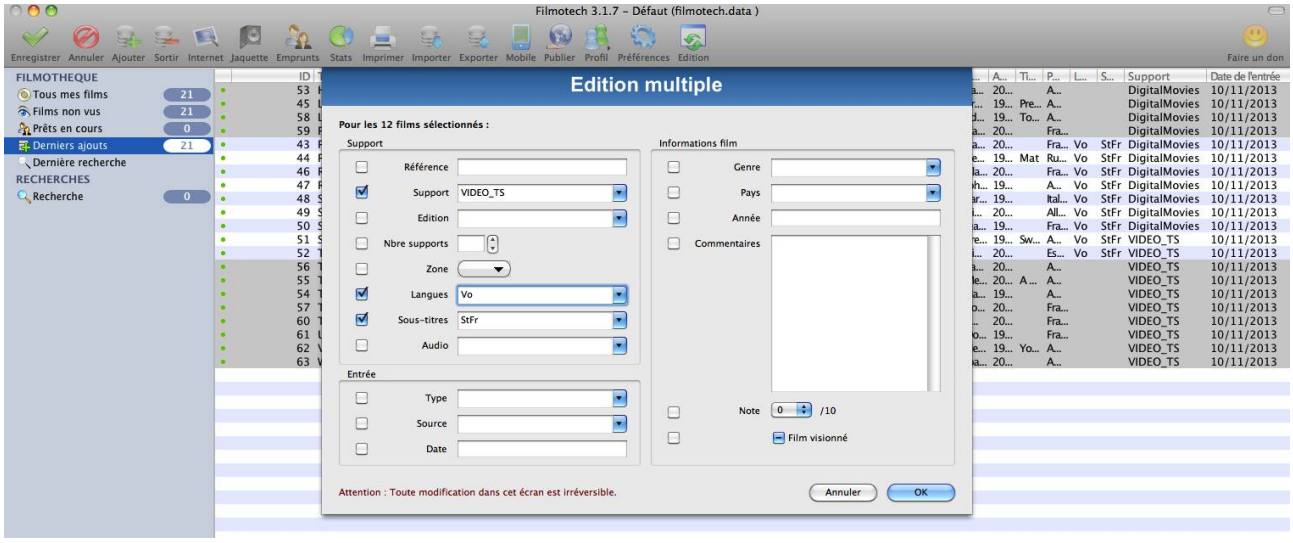

Filmotech 3.1.7 - Défaut (filmotech.data)
Enregistrer Annuler Ajouter Sortir Internet Jaquette Emprunts Stats Imprimer Importer Exporter Mobile Publier Profil Préférences Edition
Faire un don
FILMOTHEQUE
Tous mes films 21
Films non vus 21
Prêts en cours 0
Derniers ajouts 21
Dernière recherche
RECHERCHES
Recherche 0
ID Titre Genre Réalisateurs D... A... A... Ti... P... L... S... Support Date de l'entrée
43 Potiche.2011.FRENCH.DVDRiP.XViD-FiCTiON 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
44 Poudovkine 1926 Mat La Mère 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
45 Pretty Baby La Petite (Louis Malle 1978) 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
46 RetourEnNormandie 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
47 Rio bravoST FR 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
48 Senso 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
49 Solino Vie Nouvelle (Solino) Fatih Akin 2002 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
50 Stavisky 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
51 Swing Time Fred Astaire & Ginger Rogers by Kervin 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
52 Tetro (dvdrip) VOSTEN 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
53 The.hours.vostfr.DVDRIP 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
54 The.Times.Of.Harvey.Milk.1984.iNTERNAL.DVDRip... 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
56 TheKillers 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
57 Tomboy 2011 FRENCH DVDRip XviD-LEGiON 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
58 Top Hat Fred Astaire & Ginger Roger by Kervin 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
59 Tournée 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
60 Tous.Au.Larzac.2011.FRENCH.DVDRip.XviD-AYMO 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
55 the_last_show 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
61 Une.femme.douce.a.gentle.woman.Robert.Bresson... 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
62 Vers sa destinée 0 mn DigitalMovies 10/11/2013
63 Walk.The.Line.2005.DVDRip.XviD.VO+ST. (1337x)... 0 mn DigitalMovies 10/11/2013

Il faut maintenant télécharger les données des films à l'aide des scripts internet du logiciel, en allant sur l'icône *Internet* :

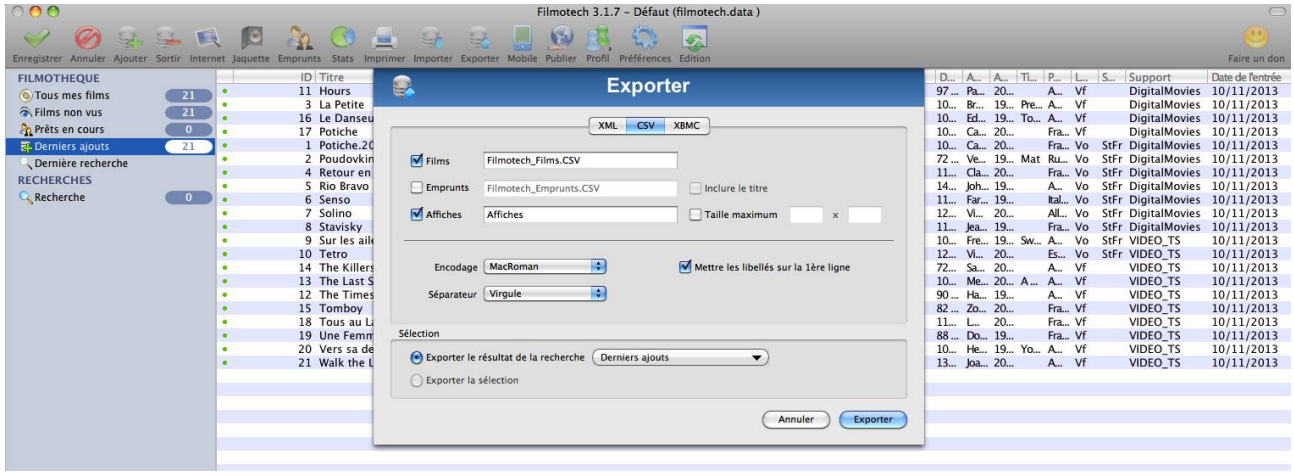


Une fois tous vos films mis à jour, il reste à renseigner les informations sur vos médias (type de support, dossier VIDEO_TS ou film rippé, la langue, les sous-titres) en sélectionnant les films à éditer :





Enfin, une fois toutes ses informations remplies, on peut exporter au format CSV la liste des films avec leurs informations qui serviront à organiser votre dossier Media, ceci en en allant sur l'icône *Exporter* :

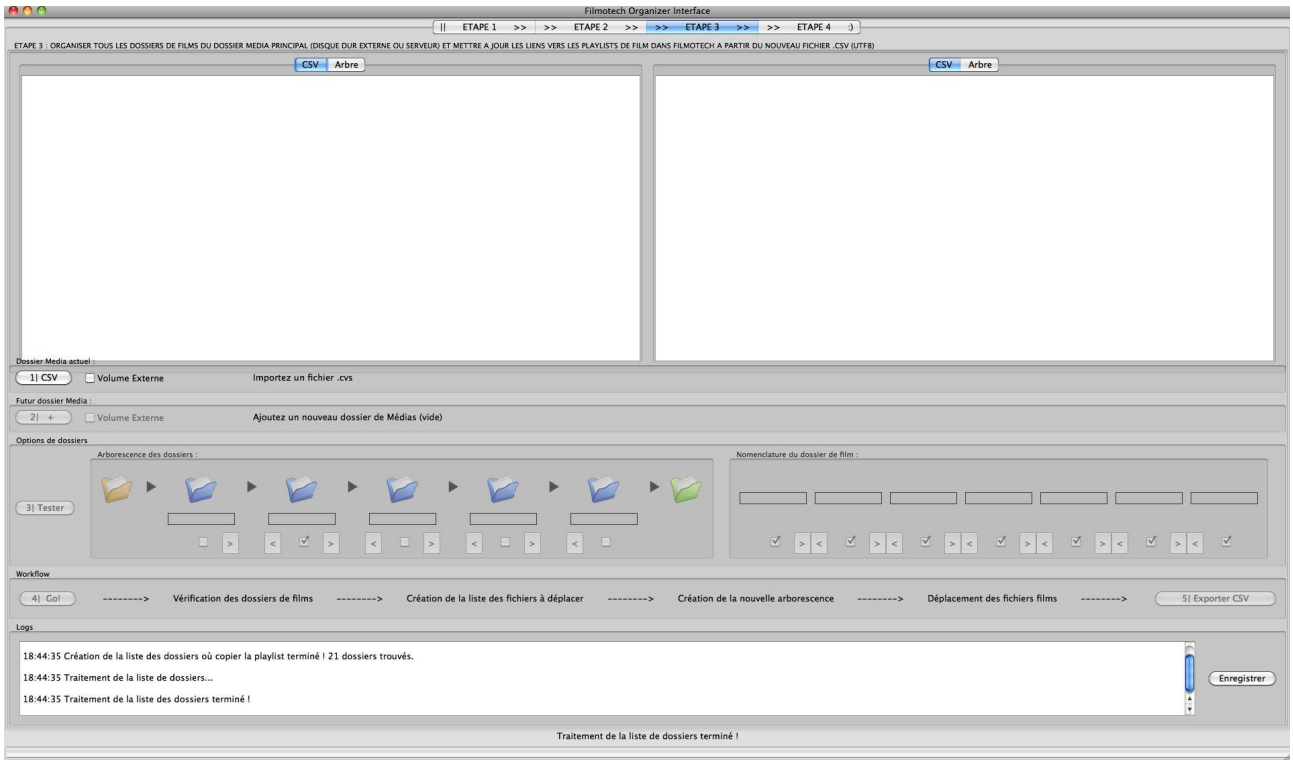


Donner un nom à l'export et choisissez le type d'encodage. **Filmotech Organizer** vous permettra aussi de choisir l'encodage lors de l'importation du fichier CSV.

Exportez par la même occasion les Affiches pour pouvoir les réimporter par la suite.

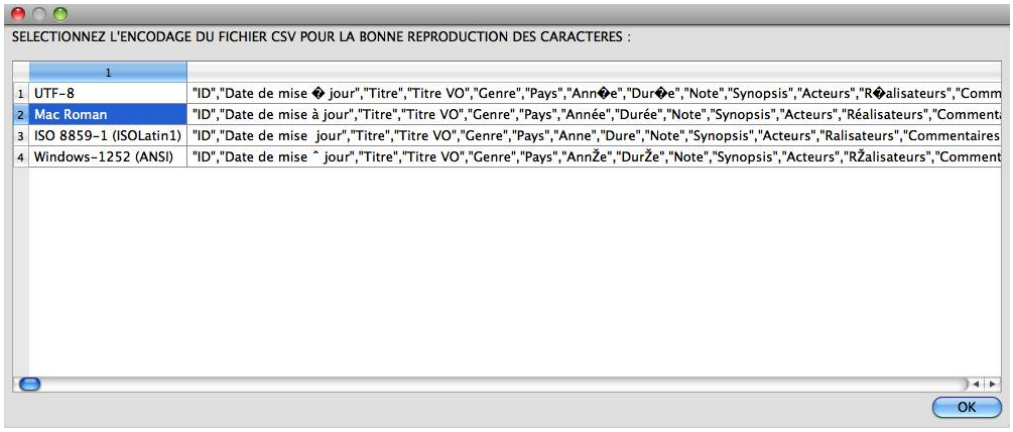
ETAPE 3 :

On revient alors dans le logiciel **Filmotech Organizer**,dans l'onglet ETAPE 3.

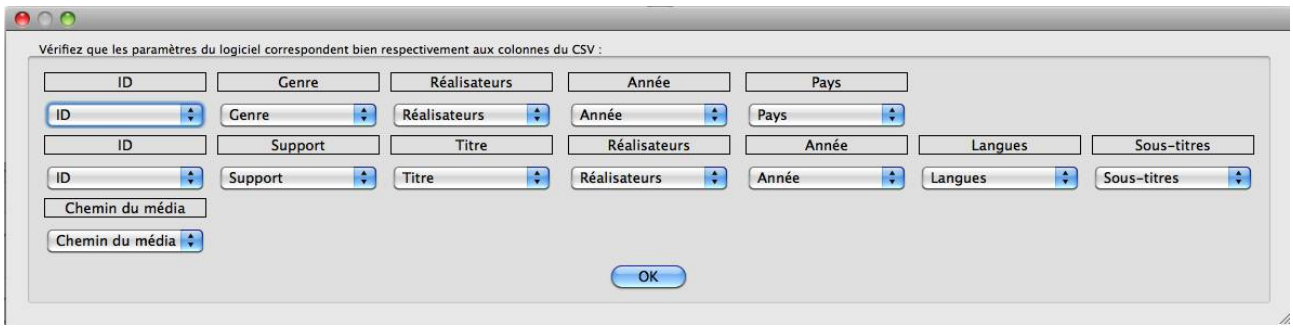

Filmotech Organizer Interface
ETAPE 1 >> ETAPE 2 >> ETAPE 3 >> ETAPE 4
ETAPE 3 : ORGANISER TOUS LES DOSSIERS DE FILMS DU DOSSIER MEDIA PRINCIPAL (DISQUE DUR EXTERNE OU SERVEUR) ET METTRE A JOUR LES LIENS VERS LES PLAYLISTS DE FILM DANS FILMOTECH A PARTIR DU NOUVEAU FICHIER .CSV (UTF8)
CSV Arbre
CSV Arbre
Dossier Media actuel :
1| CSV
Volume Externe
Importez un fichier .cvs
Futur dossier Media :
2| +
Volume Externe
Ajoutez un nouveau dossier de Médias (vide)
Options de dossiers
Arborescence des dossiers :
Nomenclature du dossier de film :
3| Tester
Workflow
4| Go!
Vérification des dossiers de films
Création de la liste des fichiers à déplacer
Création de la nouvelle arborescence
Déplacement des fichiers films
5| Exporter CSV
Logs
18:44:35 Création de la liste des dossiers où copier la playlist terminé ! 21 dossiers trouvés.
18:44:35 Traitement de la liste de dossiers...
18:44:35 Traitement de la liste des dossiers terminé !
Enregistrer
Traitement de la liste de dossiers terminé !

- **Importez le fichier CSV récemment exporté depuis le logiciel Filmotech**

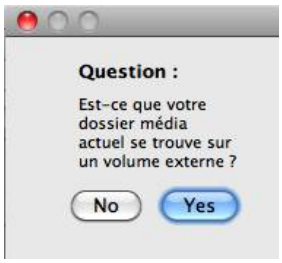
On va vous demander de renseigner l'encodage que vous aviez choisi.


SELECTIONNEZ L'ENCODAGE DU FICHIER CSV POUR LA BONNE REPRODUCTION DES CARACTERES :
1
1 UTF-8 "ID","Date de mise ? jour","Titre","Titre VO","Genre","Pays","Ann?e","Dur?e","Note","Synopsis","Acteurs","R?alisateurs","Comm
2 Mac Roman "ID","Date de mise à jour","Titre","Titre VO","Genre","Pays","Année","Durée","Note","Synopsis","Acteurs","Réalisateurs","Comment
3 ISO 8859-1 (ISOLatin1) "ID","Date de mise jour","Titre","Titre VO","Genre","Pays","Anne","Dure","Note","Synopsis","Acteurs","Ralisateurs","Commentaires
4 Windows-1252 (ANSI) "ID","Date de mise ^ jour","Titre","Titre VO","Genre","Pays","AnnŽe","DurŽe","Note","Synopsis","Acteurs","RŽalisateurs","Comment
OK

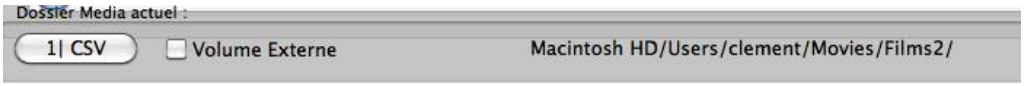
Ainsi que de vérifier si les données lus dans le fichier correspondent bien avec les cases.



On vous demande aussi si vos films à l'emplacement actuel se trouvent sur un disque externe.



Le dossier Media actuel contenant vos films va alors s'afficher :



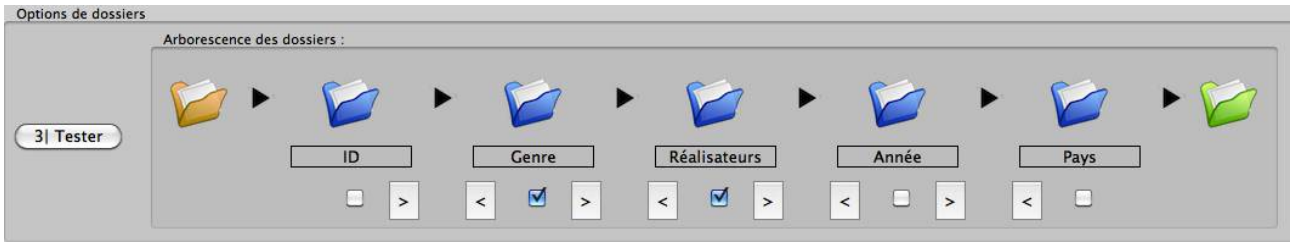
- **Choisissez le futur dossier Media, le futur emplacement de vos films organisés :**

De la même manière on va vous demander s'il se trouve sur un disque externe.

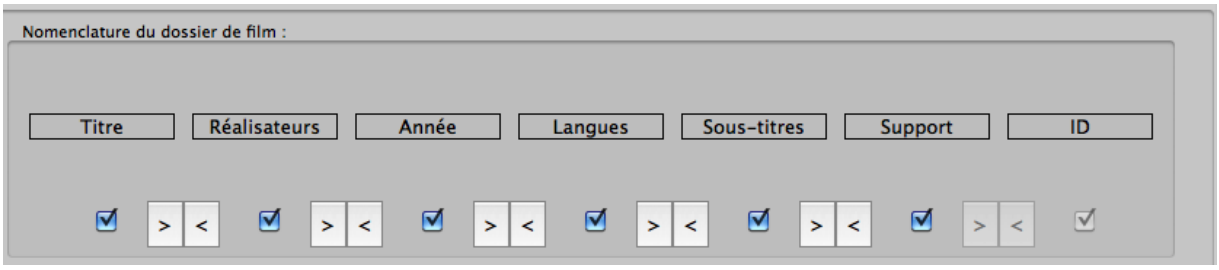
Automatiquement votre dossier Media comprendra la date.

- **Testez votre organisation de dossiers de film :**

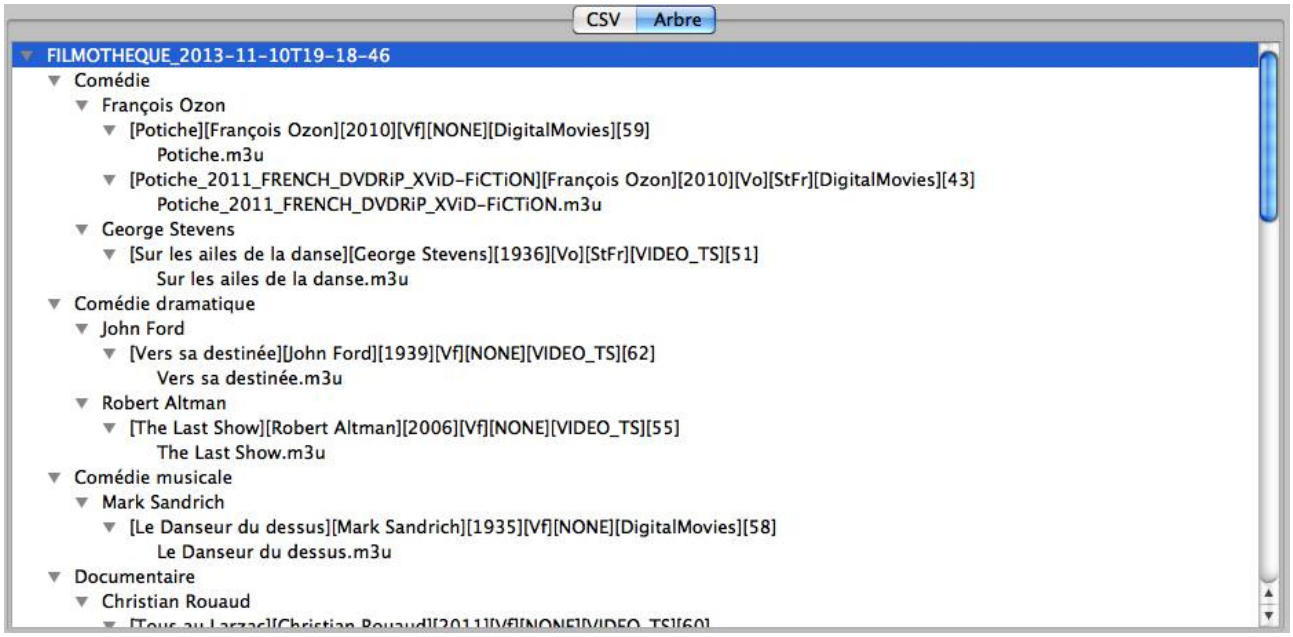
Indiquez le type d'arborescence que vous voulez. Par exemple, organiser par genre, par réalisateur, ou par année, ou une combinaison des ces paramètres.



Indiquez comment vous voulez que vos dossiers de films soient nommés.



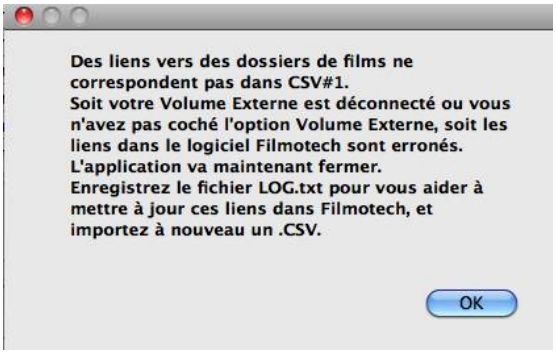
Testez et visionnez l'arborescence que cela donnera.



- **Lancez le processus :**

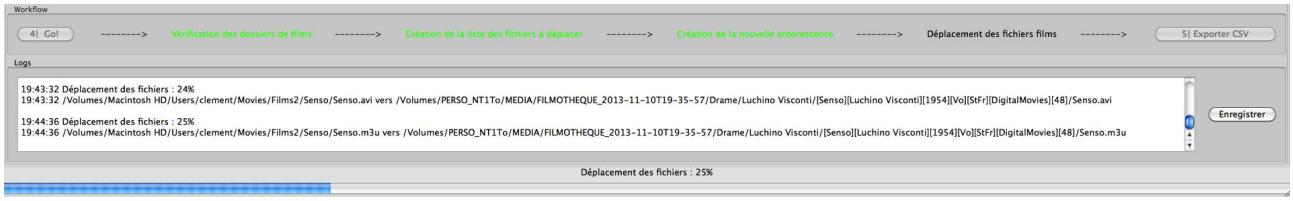
Le processus va consister à premièrement vérifier que les liens vers les films sont exacts et donc que tous les films pourront être déplacés, organisés.

Si ce n'est pas le cas, une liste des films erronés est enregistrée dans un fichier LOG et c'est à vous de mettre vos liens à jour manuellement à partir du logiciel Filmotech.


Des liens vers des dossiers de films ne correspondent pas dans CSV#1.
Soit votre Volume Externe est déconnecté ou vous n'avez pas coché l'option Volume Externe, soit les liens dans le logiciel Filmotech sont erronés.
L'application va maintenant fermer.
Enregistrez le fichier LOG.txt pour vous aider à mettre à jour ces liens dans Filmotech, et importez à nouveau un .CSV.
OK

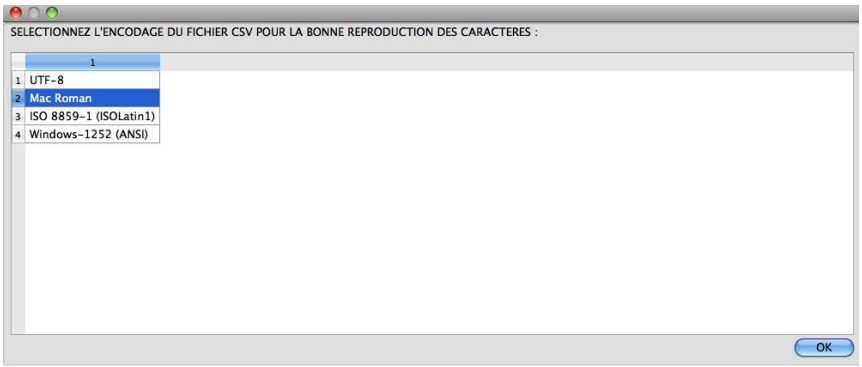
```
19:21:11 CSV#2 mis √† jour avec succ√®s !

19:32:24 >> LANCEMENT DU PROCESSUS DE CREATION DU NOUVEAU DOSSIER DE MEDIAS

19:32:24 V√©rification de liens vers les dossiers de films

19:32:24 Des liens vers des dossiers de films ne correspondent pas dans CSV#1.
Soit votre Volume Externe est d√©connect√© ou vous n'avez pas coch√© l'option Volume Externe, soit les liens dans le logiciel Filmotech sont erron√©s.
L'application va maintenant fermer.
Enregistrez le fichier LOG.txt pour vous aider √† mettre √† jour ces liens dans Filmotech, et importez √† nouveau un .CSV.

Liste des liens non utilisables :

Macintosh HD/Users/clement/Movies/Films2/Potiche.2011.FRENCH.DVDRiP.XViD-FiCTiON
Macintosh HD/Users/clement/Movies/Films2/Poudovkine - 1926 - Mat - La M√®re
Macintosh HD/Users/clement/Movies/Films2/Pretty Baby - La Petite (Louis Malle - 1978)
Macintosh HD/Users/clement/Movies/Films2/RetourEnNormandie
Macintosh HD/Users/clement/Movies/Films2/Rio bravo VO ST FR
Macintosh HD/Users/clement/Movies/Films2/Senso
```

Dans le cas où tous les liens sont exacts, le logiciel **Filmotech Organizer** va créer la liste des fichiers à déplacer, créer la nouvelle arborescence puis déplacer les films automatiquement.

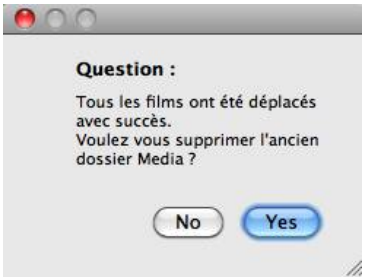


A chaque étape on vous demande de poursuivre :

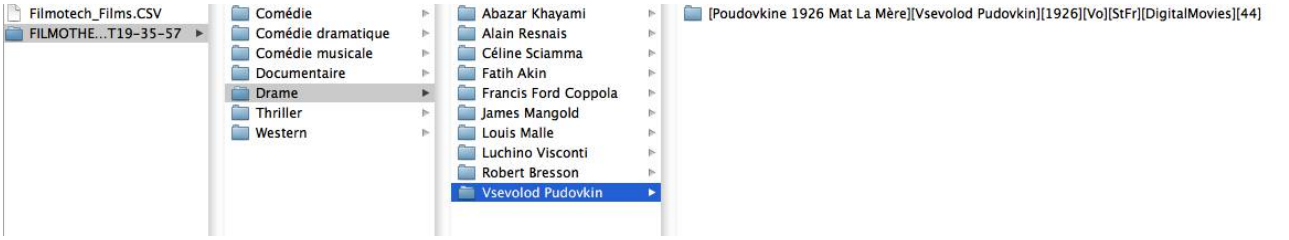
Finalement, une fois les fichiers déplacés, on vous demande d'enregistrer votre nouveau fichier CSV qu'il faudra une dernière fois importer dans **Filmotech,** et contenant les nouveaux liens vers les films de votre nouveau dossier Media. Choisissez de même l'encodage.



On vous demande aussi si vous souhaitez supprimer votre ancien dossier Media, puis quitter l'application.



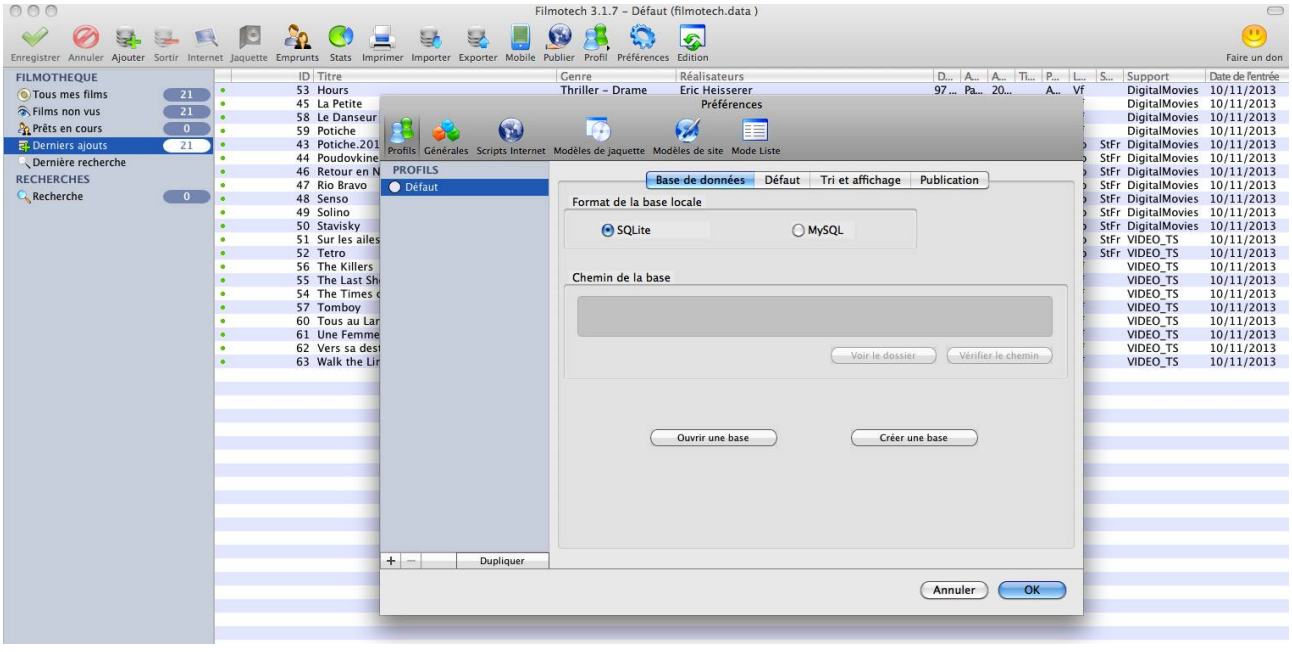
Vos films sont désormais organisés dans votre nouveau dossier Media.



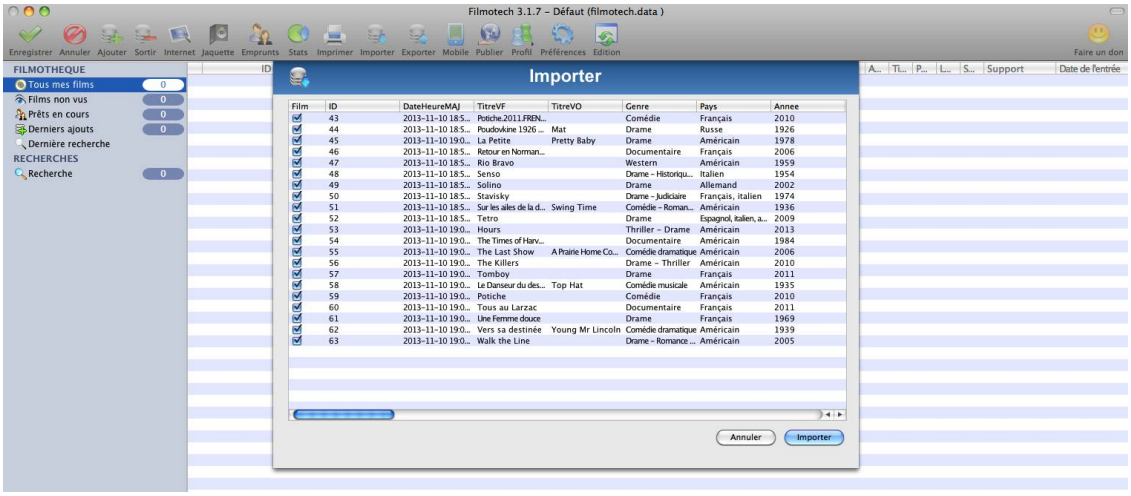
ETAPE 4 :

- Réimportez votre nouveau fichier CSV dans **Filmotech** :

Créez la nouvelle base de données, en allant dans l'icône *Préférences*.

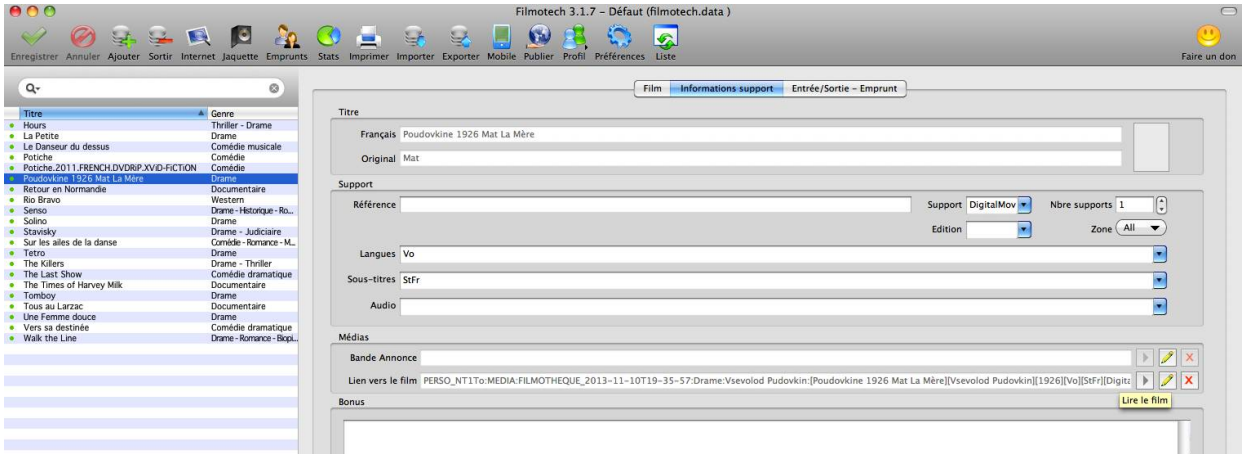


Importez le fichier CSV suivant l'encodage avec votre dossier Affiches (et virgule comme séparateur) choisi précédemment dans **Filmotech Organizer**, en allant sur l'icône *Importer*.

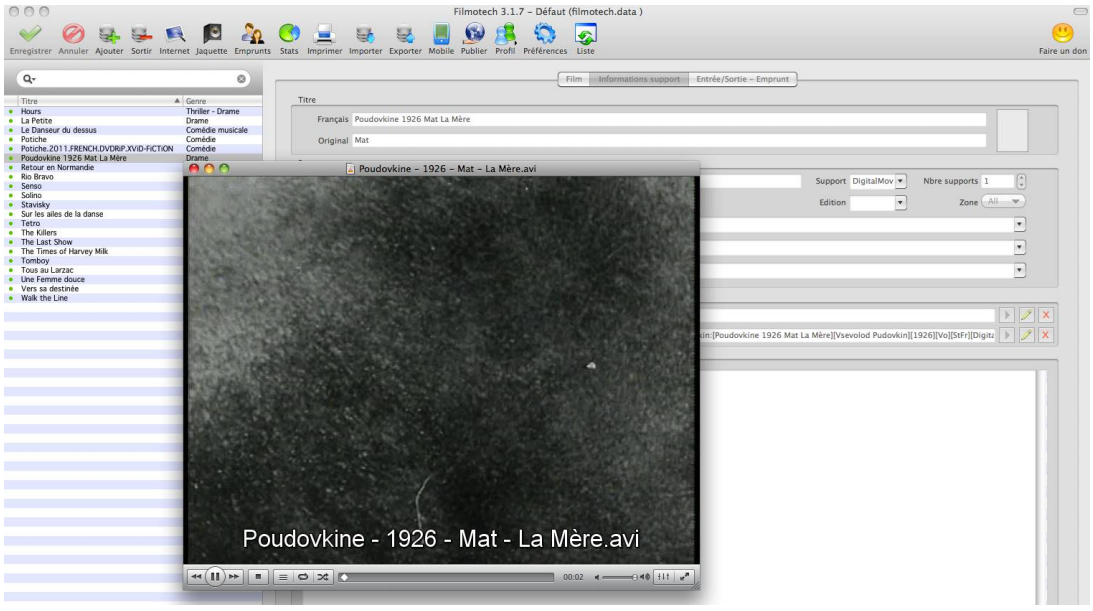


Choisissez alors votre film à regarder en ordonnant par titre, par réalisateurs, par genre.

Puis lancez vos films en allant sur l'icône *Liste*, puis *Informations Support.*



Cliquez sur Lire le film, le film se lance alors avec VLC, qui peut lire tous types de codecs.



Pour plus d'informations : clemsfo@gmail.com